



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E
INGENIERÍAS**

SECRETARIA ACADÉMICA

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

ACADEMIA DE ECONOMIA Y FINANZAS

PROGRAMA DE ESTUDIO: ECONOMIA
SISTEMA DE CRÉDITOS CON ESCOLARIZACIÓN SEMESTRAL

REALIZADO POR:

M.C. MA. GUADALUPE CASILLAS LIMÓN
LIC. ANA MARIA ARIAS DE LEON

COORDINADO POR:

M.C. EZEQUIEL CHAVARRIA AGUILAR

PROGRAMA:	ECONOMIA	H-2
------------------	-----------------	------------

IDENTIFICACIÓN

PLAN DE ESTUDIOS: SISTEMA DE CREDITOS CON ESCOLARIZACION SEMESTRAL

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA INDUSTRIAL

CARRERA: INGENIERIA INDUSTRIAL

CLAVE: ID301

TIPO DE UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE: CURSO

CARGA HORARIA: TOTAL: 32 hs. TEORIA: 32 hs. PRACTICA: 0 hs. CRÉDITOS: 5

MODALIDAD: ESCOLARIZADA **ACADEMIA:** ECONOMIA Y FINANZAS **VIGENTE:** 26 /10/2003

PRERREQUISITOS: _____

FUNDAMENTACIÓN.

EN CUANTO MAS CONOSCA EL NUEVO INGENIERO LAS RELACIONES HISTORICAS Y ACTUALES QUE RIGEN LA PRODUCCION, DISTRIBUCION, Y CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS, MAS ATINADAMENTE PODRA PARTICIPAR EN EL PAPEL EN QUE SE VA INSERTAR EN LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA.

LA CAMBIANTE REALIDAD DEL ENTORNO IMPONE CADA VEZ MAS, EL DISPONER DE HERRAMIENTAS DE ANALISIS QUE PERMITAN AL INGENIERO ENTENDER LAS CAUSAS DE FENOMENOS COMO LA CARESTIA, LA INFLACION, EL DESEMPLEO Y OTROS ASPECTOS QUE INCIDEN EN EL DESARROLLO DE SU VIDA PROFECIONAL.

POR OTRA PARTE, SE REQUIERE PARA SER COMPETITIVO, CONOCER LAS TENDENCIAS ECONOMICAS EN EL MUNDO Y EN LA REGION.

PROGRAMA:	ECONOMIA	H- 3
------------------	-----------------	-------------

No. UNIDAD: 1	NOMBRE: CONCEPTOS BASICOS DE ECONOMIA	TIEMPO: 4
----------------------	--	------------------

OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD

- 1.1 Identificar y explorar los principales temas en el estudio de la economía tales como: Recursos escasos, agentes económicos, costos de oportunidad etc.
- 1.2 Establecer la diferencia entre microeconomía y macroeconomía
- 1.3 Definir el problema económico y hablar sobre el papel que desempeñan los recursos limitados de la sociedad en comparación con los deseos ilimitados de las personas

N U M	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS		CLAVE
			T	P	BIBLIOGRÁFICA
1	ELECCION E INTERCAMBIO. SALARIOS E INGRESOS. GOBIERNO, MEDIO AMBIENTE Y SISTEMAS ECONÓMICOS. DESEMPLEO. INFLACION. COMERCIO INTERNACIONAL. RIQUEZA Y POBREZA. ESCASEZ. AGENTES ECONOMICOS. COSTOS DE OPORTUNIDAD. CONCEPTOS DE ECONOMIA. MODELOS MICROECONOMICOS Y MACROECONOMICOS. ECONOMIA POSITIVA Y NORMATIVA.	EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS	1		7
2					
3					
4		EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS	1		
5					
6					
7			1		
8		EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS			8
9					
10			1		
11					
12		EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS			

PROGRAMA:	ECONOMIA	H- 4
------------------	-----------------	-------------

No. UNIDAD: 2	NOMBRE: MODELOS ECONOMICOS	TIEMPO: 8
----------------------	-----------------------------------	------------------

OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD

- 2.1 Desarrollar pequeños modelos económicos a partir de datos reales.
- 2.2 Utilizar las herramientas matemáticas en el uso de la economía.
- 2.3 Utilizar curvas de oferta y demanda para determinar el precio y la cantidad de equilibrio de un bien .

N U M	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS		CLAVE BIBLIOGRÁFICA
			T	P	
1	MERCADOS	EXPOSICION, PIZARRON			6
2	DEMANDA Y LA CURVA DE	ACETATOS,	1		
3	DEMANDA				
4	LEYES DE LA OFERTA Y LA	EXPOSICION, PIZARRON			5
5	DEMANDA	ACETATOS	1		
6	EFFECTO DEL INGRESO.		1		
7	EFFECTO SUSTITUCION.	EXPOSICION, PIZARRON			3
8	DESPLAZAMIENTO DE LAS	ACETATOS	1		
9	CURVAS DE OFERTA Y DEMANDA.				
10	EL PRECIO DE EQUILIBRIO.	EXPOSICION, PIZARRON			3
11	CANTIDAD OFRECIDA.	ACETATOS	1		
12	CURVA DE LA OFERTA.				
13	CAMBIOS EN EL EQUILIBRIO.	EXPOSICION, PIZARRON			3
14	EL EQUILIBRIO Y LOS CAMBIOS	ACETATOS	1		
	EN LA OFERTA Y LA DEMANDA				
	EL COMPORTAMIENTO DEL				3
	CONSUMIDOR				
	MERCADOS MONOPOLISTAS Y				
	OLIGOPOLISTAS				3
	EJERCICIOS.				
			3		

PROGRAMA:	ECONOMIA	H- 5
------------------	-----------------	-------------

No. UNIDAD: 3	NOMBRE: ELASTICIDADES	TIEMPO: 4
----------------------	------------------------------	------------------

OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD

- 3.1 Definir la elasticidad en el precio de la demanda y de la oferta y enumerar factores que ayudan a determinar la magnitud de estas elasticidad.
- 3.2 Identificar en el mercado los productos elásticos e inelásticos.
- 3.3 Identificar los productos necesarios e innecesarios de acuerdo al ingreso de las personas.

N U M	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS		CLAVE BIBLIOGRÁFICA
			T	P	
1	ELASTICIDAD PRECIO DE LA DEMANDA.	EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS	1		3
2	ELASTICIDAD ARCO Y ELASTICIDAD PUNTUAL.		1		3
3	ELASTICIDAD INGRESO DE LA DEMANDA.	EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS			
4	ELASTICIDAD PRECIO DE LA OFERTA.		1		4
5	ELASTICIDAD CRUZADA DE LA DEMANDA.				
6	LOS BIENES SUSTITUTOS Y COMPLEMENTARIOS.	EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS	1		4
7	EJERCICIOS.				

PROGRAMA:	ECONOMIA	H- 6
------------------	-----------------	-------------

No. UNIDAD: 4	NOMBRE: ANALISIS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO	TIEMPO: 9
----------------------	--	------------------

OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD

- 4.1 Identificar las variables que integran el PIB.
- 4.2 Identificar las diversas políticas públicas y sus efectos en el ingreso nacional.
- 4.3 Establecer la diferencia entre el PIB real y nominal.

N U M	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS		CLAVE BIBLIOGRÁFICA
			T	P	
1	EL INGRESO NACIONAL DEFINICION DEL INGRESO. EL PIB DE LADO DE LA OFETA. EL FLUJO CIRCULAR DEL INGRESO EL DEFICIT Y SUPERHABIT EL GASTO DE GOBIERNO LOS IMPUESTOS EL CONSUMO EL AHORRO LA INVERSIÓN. LAS TRANSFERENCIAS. LOS MULTIPLICADORES.	EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS	1		3
2					
3		EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS	1		1
4					
5			1		
6		EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS	1		1
7			1		
8			1		
9		EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS, COMPUTADORA			
10			1		
11					
12			1 2		

PROGRAMA:	ECONOMIA	H- 7
------------------	-----------------	-------------

No. UNIDAD: 5	NOMBRE: CRECIMIENTO ECONOMICO Y CICLO ECONOMICO	TIEMPO: 7
----------------------	--	------------------

OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD

- 5.1 Describir las dos fuentes del crecimiento económico y expresar como las naciones pueden afectar su tasa de crecimiento económico.
- 5.2 Estudiar las fases del ciclo económico.
- 5.3 Definir los conceptos de desempleo e inflación.

N U M	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	HORAS		CLAVE BIBLIOGRÁFICA
			T	P	
1	INFLACION Y DESEMPLEO.	EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS	1		8
2	MERCADO DEL DINERO.		1		
3	BOLSA DE VALORES.	EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS	1		3
4	TASAS DE INTERES.		1		
5	LA BALANZA DE PAGOS Y EL DÓLAR.	EXPOSICION, PIZARRON ACETATOS, COMPUTADORA	1		4
6	TIPOS DE CAMBIOS.		2		
7	COMERCIO INTERNACIONAL.				

PROGRAMA:	ECONOMIA	H- 8
------------------	-----------------	-------------

PERIODO	UNIDADES	PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN
----------------	-----------------	-------------------------------------

	TEMÁTICAS	
2 SEMANAS	CONCEPTOS BASICOS DE ECONOMIA MODELOS ECONOMICOS ELASTICIDADES ANALISIS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO CRECIMIENTO ECONOMICO Y CICLO ECONOMICO	EXAMEN 30 %
3 SEMANAS		
2 SEMANAS		EXAMEN 30 %
3 SEMANAS		PARTICIPACION ,
4 SEMANAS		TRABAJO Y ASISTENCIAS 40 %

CLAVE	BÁSICA	COMPLEMENTARIA	BIBLIOGRAFÍA
1		X	1 SHAUM./MACROECONOMIA./4ª Edición/ Editorial MC GRAW HILL/ México / 20001
2	X		2 SAMUELSON/ ECONOMIA./5ª EDICIÓN/PURRUA/2000
3	X		3 MACARIO SCHETINO./ ECONOMIA CONTEMPORANEA./ GRUPO EDITORIAL IBEROAMÉRICA.
4	X		4 STANLEY FISCHER, RUDIGER DORNBUSCH, / RICHARD SCHMALENSEE / ECONOMIA / MC.GRAW HILL/ USA /2002
5		X	5 SHAUM/ MICROECONOMIA./ 3ª EDICIÓN /MC GRAW HILL./USA/ 2002
6		X	6 SAINZ QUIROGA ELADIO/ MATEMÁTICAS PARA ECONOMISTAS/ 6ª EDICIÓN / FONDO DE CULTURA ECONOMICA
7		X	7 PARKIN MICHAEL/ MICROECONOMÍA/ 5ª EDICIÓN/ ADDISON WESLEY IBEROAMERICA.
8	X		8 GREGORY PAUL A/ FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA / 3ª EDICIÓN/ COMPAÑÍA EDITORIAL CONTINENTAL .
El presente programa fue aprobado por la Academia de Economía y Finanzas, en Sesión Extraordinaria de fecha 31 de Noviembre del 2003.			

M.C. Ezequiel Chavarria Aguilar
PRESIDENTE

M.C. Ma. Concepción Robles Acosta
SECRETARIO